

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**18**期

2016年

Vol.40 总第424期

□主管：中国电子科技集团公司

□主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）

□邮发代号：46-181

□国外发行代号：SM1010T

基于智能管道的应用提速研究和实现

大规模部署载波聚合的可行性研究

基于私网穿透技术的自助式安全扫描方法

基于 DEA 的无线勘察项目组费用配置效率评价研究

移
动
通
信

（半
月
刊）

第
四
十
卷

二
〇
一
六
年
第
十
八
期

总
第
四
二
四
期

网规网优

- 3 基于天馈仿真的网络覆盖评估方法研究
梁金山 刘杰明 翟伟洪
- 8 VoLTE 技术中基于失败定界分类的 eSRVCC
切换优化方法研究 杨君 李雯

“杰赛科技技术创新”专栏

- 16 基于 DEA 的无线勘察项目组费用配置效率评价
研究 陈少权
- 21 光改设计中 FTTH 技术的应用
陈国维 梁铭臻

研究与探讨

- 26 视频专网并网研究 农忠海 刘向荣 刘敏
- 33 POI 无源混合互调干扰分析研究
唐珩 罗涛 万丰 等
- 39 大规模部署载波聚合的可行性研究
陈杨 余扬尧 毛定军
- 44 基于智能管道的应用提速研究和实现
陈淑珍 王磊 杨敏维
- 51 基于铁塔公司建设需求的室分设计技术分析
马进锋 周惠英
- 58 基于全生命周期的 4G 室分最优建设方式选取
许光斌
- 62 基于私网穿透技术的自助式安全扫描方法
董磊 李秀峰 徐志鹏
- 67 一种基于 MR 数据空间分布的网络格局判别方法
许景渊 杨洋

- 73 IP RAN+MSTP 承载政企专线组网方案研究
马培勇 卢泉 孙嘉琪
- 77 无线城域网多天线配置参数的优化研究
蒋中定 孙宇彤

业界动态

- 82 勇担民族企业责任 历练公共安全通信专家
——走访海能达 G20 核心安保通信保障项目
陈雍君

设计与实现

- 88 一种基于 PXIe 总线的频谱监测设备设计
蔡云飞 曹艳

业务与运营

- 94 基于消费者偏好的移动支付选择影响因素
研究 米利群

广告索引

- 封三 “2016 广东通信青年论坛” 征文通知
- 封底 《移动通信》杂志